



O QUE FAZ O TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS?

Realiza atividades de concepção, projeto, implementa, avalia, faz o suporte e manutenção de sistemas informáticos, de tecnologias de processamento e transmissão de dados.

Áreas de Atuação:

- Equipamento físico do sistema—Hardware;
- Conjunto de programas informáticos ou aplicações para fazer funcionar o equipamento—Software;
- Programar websites;
- Criar aplicativos para dispositivos móveis;
- Desenvolver partes das instruções lógicas de um jogo digital.



AGRUPAMENTO DE
ESCOLAS AUGUSTO
CABRITA

SEDE: ESCOLA SECUNDÁRIA
AUGUSTO CABRITA

Rua Maria Lamas
Alto do Seixalinho
2830-088 BARREIRO
Tel.: Geral— 21 205 92 20

direcao@aeaugustocabrita.edu.pt



CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

ESCOLA SECUNDÁRIA
AUGUSTO CABRITA



**Condições de Ingresso: 9º ano
ensino básico**

**CONFERE EQUIVALÊNCIA
AO ENSINO SECUNDÁRIO
E UM CERTIFICADO
PROFISSIONAL - NÍVEL IV**

Inclui formação em contexto de trabalho nos dois últimos anos de curso.



<http://aeacabrita.sytes.net/inscricao/inscricoes/registo.php>

A duração do curso é de 3 anos letivos

PLANO CURRICULAR DO CURSO

		Horas
Formação Sociocultural	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	Tecnologias de Informação e Comunicação	100
Formação Científica	Física e Química	200
	Matemática	300
Formação Técnica	Sistemas Operativos	130
	Arquitetura de Computadores	130
	Redes de Comunicações	232
	Programas e Sistemas de Informação	608
	Formação em Contexto de Trabalho	600

Perfil Profissional

- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de computadores, redes, periféricos, sistemas operativos e aplicações informáticas;
- Analisar e implementar Sistemas de Gestão de Base de Dados;
- Dominar as técnicas de programação, identificar as principais Linguagens, desenvolver páginas para a WEB e programar em Linguagens orientadas a objetos;
- Utilizar soluções baseadas em Arquitetura Client/Server;
- Administrar e gerir a segurança de sistemas informáticos e redes de comunicação de dados.

